Euhelopodidae

Los **euhelopódidos** (**Euhelopodidae**, "patas idóneas para pantanos") es una familia dudosa de dinosaurios saurópodos que vivieron en el Jurásico Superior y el Cretácico Inferior (hace aproximadamente 152 y 100 millones, entre el Kimmeridgiense y el Albiense). El nombre de la familia fue propuesto originalmente por el paleontólogo estadounidense Alfred Sherwood Romer en 1956. Cuatro géneros, *Chiayusaurus*, *Omeisaurus*, *Tienshanosaurus* y *Euhelopus* fueron propuestos originalmente como euhelopodinos (la subfamilia Euhelopodinae). Otros géneros de China, como *Mamenchisaurus*, solían ser incluidos en esta familia, pero se le reclasificó en Mamenchisauridae. Sin embargo, la familia tradicional Euhelopodidae ha sido abandonada por muchos taxonomistas desde entonces. Podría bien ser una familia válida, pero el conocimiento de los saurópodos asiáticos del Jurásico y el Cretácico es muy pobre y no han sido objeto de suficientes análisis detallados, por lo que se desconoce si realmente Euhelopodidae abarca a otros géneros además del propio *Euhelopus*.[1]

Michael D'Emic (2012) formuló la primera definición filogenética de Euhelopodidae, definiéndola como el clado que contiene a los "neosaurópodos más cercanamente relacionados con *Euhelopus zdanskyi* que a *Neuquensaurus australis*". El análisis filogenético realizado por este autor indicó que con esta definición de Euhelopodidae, la familia podría abarcar adicionalmente a *Qiaowanlong*, *Erketu*, *Daxiatitan*, *Tangvayosaurus* y a *Phuwiangosaurus*.[2]

Referencias

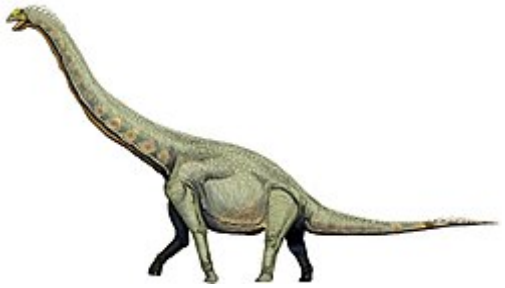
1. Wilson, Jeffrey A.; Upchurch, Paul (2009), «Redescription and reassessment of the phylogenetic affinities of *Euhelopus zdanskyi* (Dinosauria:Sauropoda) from the Early Cretaceous of China», *Journal of Systematic Palaeontology* **7** (2): 199-239, doi:10.1017/S1477201908002691 (https://dx.doi.org/10.1017%2FS1477201908002691).

Euhelopodidae

Rango temporal: 152 Ma-100 Ma

PreЄ Є O S D C P T J K PgN

Jurásico Superior-Cretácico Inferior



Recreación en vida de *Euhelopus zdanskyi*.

Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Sauropsida
Superorden:	Dinosauria
Orden:	Saurischia
Suborden:	Sauropodomorpha
Infraorden:	Sauropoda
(sin rango):	Eusauropoda
Familia:	**Euhelopodidae** Romer, 1956

Especie tipo

Euhelopus zdanskyi

Wiman, 1929

Géneros

- *Daxiatitan*
- *Erketu*
- *Euhelopus*
- *Huabeisaurus*?
- *Phuwiangosaurus*
- *Qiaowanlong*
- *Tambatitanis*
- *Tangvayosaurus*
- *Yunmenglong*

2. D'Emic, Michael D. (2012), «The early evolution of titanosauriform sauropod dinosaurs», *Zoological Journal of the Linnean Society* **166** (3): 624-671, doi:10.1111/j.1096-3642.2012.00853.x (https://dx.doi.org/10.1111%2Fj.1096-3642.2012.00853.x)

Enlaces externos

Ficha y estado del taxón en TaxonSearch.org (https://web.archive.org/web/20080127200319/http://www.taxonsearch.org/dev/taxon_edit.php?Action=View&tax_id=134)

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Euhelopodidae&oldid=120660253»

Esta página se editó por última vez el 22 oct 2019 a las 20:36.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.